Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims MANOHARAN ET AL. 10/755,166 Examiner Art Unit 1637 Jezia Riley (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** Α 0 ÷ I Allowed Restricted Interference Objected

Cla	nim	Date								1	Claim Date						_		CI	aim	Date													
	2011								1				- Date								<u>''</u>		The state of the s								$\dashv$			
Final	Original	4/11/06										Final	Original											Final	Original									
	1		$\Box$		T		Π	П			ĺ		51			丁			$\neg$			$\neg$			101						$\neg$	$\neg$		
	2		Г		Г	Т		Г			1		52			$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$						102					$\neg$	$\neg \neg$			
	3										1		53			$\neg$	$\exists$		$\neg$	ヿ		$\neg$			103						_1	$\neg$	$\neg$	
	4					t	T				1		54	П	$\neg$	╛	╛	╗	╗	コ					104						$\neg$	ヿ	寸	╗
	5			T	Г	1	T	T			1		55		$\neg$	一									105									$\neg$
	6						T	T			1		56					$\neg$	ヿ	一	ヿ	П			106		ヿ			$\neg$	╗	$\neg$		٦
	7				Г		Г	_			1		57	П		$\neg$			一						107									$\neg$
	8							Г					58	П	T	T			$\neg$	$\neg$					108		$\neg$				$\neg$	ヿ	一	
	9		Т			†		Г	-		1		59		寸	寸		寸	$\neg$	コ	寸				109		$\neg$				$\neg$			П
	10				Г	Г		Г			1		60		T	寸	$\neg$	ヿ	一	$\neg$	寸				110						$\neg$	$\neg$		П
	11							П			1		61		寸	$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	T				111		$\Box$					$\neg$	一	
	12			Г	Г	Π	Π	Γ			1		62		ヿ	$\neg$	一	一	$\neg$			$\neg$			112				П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$
	13												63									╗			113									$\Box$
	14					$\Gamma$					]		64			$\Box$		╗	$\Box$			$\Box$	*		114							$\neg$		
	15					$\Box$							65			$\Box$									115								$\Box$	$\Box$
	16												66				J								116									
	17				Γ	Π	Π				]		67	П		П		П	П	П					117							П		
	18					Π							68			$\neg$									118									
	19						Ī.,						69			П									119							$\neg$		$\exists$
	20												70												120							Ī		
	21												71			П	П		П	П	П				121		П							
	22						Г						72			$\neg$	$\neg$	$\neg$							122						$\Box$	$\neg$		$\neg$
	23												73			ヿ			П				. *		123									$\neg$
	24												74												124									
	25												75												125									
	26												76												126									
	27												77												127									
	28						$\Box$						78												128									
	29						匚	L					79												129									
	30				L	乚	L						80										-		130							$\perp$		
	31		L				乚						81	Ш		$\perp$	$\Box$			_	$\Box$	$\Box$			131									
	32	<u> </u>	<u>_</u>	<u></u>	L	L	<u></u>	_			×		82			_	$\sqcup$	_	_	_	_	_			132				Ш			_	$\perp$	
<u> </u>	33	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$\vdash$	L_	<u> </u>		1		83	Ш	$\perp$	_	_				_				133		$\sqcup$		Ш			_		_
<u> </u>	34	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_		<u> </u>		l	<u></u>	84	Ш	ightharpoonup		ļ	_		_	ļ	_			134	$\Box$	$\Box$		Ш	_	_		$\dashv$	_
<u> </u>	35	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		l	$oxed{oxed}$	85	Щ	_	_	_ļ	_	_	_	_				135		_		Ш		_	_		$\dashv$
L	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	Ш		l		86	igspace	_		_	_	_	_	_	_		L	136	$\square$	$\sqcup$		Ш	_	_	_	_	_
	37	_	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		l		87	Щ	_	_	_	_	_	_	_	_			137		_			ļ		_	_	$\dashv$
<u> </u>	38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	L-	<b> </b>		l	<u></u>	88		_	_	_	_		_	4	_		L	138				Ш			_	_	ᆜ
ļ	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	⊢	Щ		l	$\vdash$	89	Н		_	_				_	_			139	_	$\sqcup$		Щ	_			_	
<u> </u>	40	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		l		90	$\sqcup$		_	_	$\dashv$	$\dashv$	_	_	_		<u> </u>	140		_		Ш			_		_
	41	<b> </b>	⊢	⊢	$\vdash$	⊢			$\vdash$		ł	<u> </u>	91	Щ	_	_	4	_							141	_	-		Ш	_	_	_	_	4
	42	_	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	-	<u> </u>				<u> </u>	92	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-						{		<b> </b>	142		-	_	Н				-	4
	43	<u> </u>	├	_	-	<del> </del>	├	-			1	<u> </u>	93	$\vdash$	$\dashv$		4				-			<u> </u>	143		$\dashv$		$\square$	_		-		$\dashv$
_	44	<u> </u>	├	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н			<u> </u>	94 95	$\vdash \vdash$	_	-			-	}	_}	$\dashv$		$\vdash$	144				$\sqcup$	4	ļ	-		$\dashv$
1	45 46	<u> </u>	$\vdash$	├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	1	$\vdash$	96	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-+			<u> </u>	145			_	$\vdash \vdash$		-	-		$\dashv$
3	47	Ē		-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	1	$\vdash$	96	$\vdash \dashv$	-	-	+	-	$\dashv$	-	+				146		$\dashv$		$\vdash$	-	-	-	-	$\dashv$
4	48	=	-	├	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		<u> </u>	98	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$			147		-	_	-1			$\dashv$	+	$\dashv$
5	49	-	-	$\vdash$	⊢		├-	$\vdash$	Н	_	1	-	99	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$		$\vdash$	148 149	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	-+	$\dashv$
6	50	=	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		1	<del></del>	100	$\vdash \vdash$	-	-+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$		$\vdash$	150	$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
U	JU		Ц_	<u> </u>	L		L		لـــا		J	$\Box$	100	┖										ш	130									